



9-15

Бланк ответов

ШИФР
работы

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Результаты проверки:

Тесты (max 75 баллов)	Задача 1 (max 20 баллов)	Задача 2 (max 50 баллов)	Задача 3 (max 15 баллов)	Задача 4 (max 15 баллов)	Итого (max 175 баллов)
27	7	18	0	0	52

- 1.1. 3 A) ☐ Б) ☒ В) ☐ Г) ☐ Д) ☐
1.2. 0 A) ☒ Б) ☐ В) ☐ Г) ☐ Д) ☐
1.3. 0 A) ☐ Б) ☐ В) ☐ Г) ☐ Д) ☒
1.4. 0 A) ☐ Б) ☐ В) ☐ Г) ☐ Д) ☒
1.5. 0 A) ☐ Б) ☐ В) ☒ Г) ☐ Д) ☐

- 1.6. 0 A) ☐ Б) ☐ В) ☐ Г) ☒ Д) ☐
1.7. 0 A) ☐ Б) ☐ В) ☐ Г) ☐ Д) ☒
1.8. 0 A) ☐ Б) ☐ В) ☒ Г) ☒ Д) ☐
1.9. 3 A) ☐ Б) ☐ В) ☒ Г) ☐ Д) ☐
1.10. 3 A) ☒ Б) ☐ В) ☐ Г) ☐ Д) ☐

- 1.11. 0 A) ☐ Б) ☒ В) ☐ Г) ☐ Д) ☐
1.12. 0 A) ☒ Б) ☐ В) ☐ Г) ☐ Д) ☐
1.13. 0 A) ☐ Б) ☒ В) ☐ Г) ☐ Д) ☐
1.14. 0 A) ☐ Б) ☐ В) ☐ Г) ☐ Д) ☒
1.15. 3 A) ☐ Б) ☐ В) ☒ Г) ☐ Д) ☐

- 1.16. 0 A) ☐ Б) ☒ В) ☐ Г) ☐ Д) ☐
1.17. 3 A) ☐ Б) ☐ В) ☐ Г) ☒ Д) ☐
1.18. 0 A) ☐ Б) ☒ В) ☐ Г) ☐ Д) ☐
1.19. 0 A) ☐ Б) ☐ В) ☐ Г) ☒ Д) ☐
1.20. 3 A) ☐ Б) ☐ В) ☐ Г) ☒ Д) ☐

- 1.21. 0 A) ☐ Б) ☐ В) ☒ Г) ☐ Д) ☐
1.22. 3 A) ☐ Б) ☐ В) ☒ Г) ☐ Д) ☐
1.23. 0 A) ☐ Б) ☐ В) ☐ Г) ☐ Д) ☒
1.24. 3 A) ☒ Б) ☐ В) ☐ Г) ☐ Д) ☐
1.25. 3 A) ☐ Б) ☒ В) ☐ Г) ☐ Д) ☐



9-15

Бланк ответов

ЧАСТЬ 2. Отвечая на вопросы, пишите ответ развернутый, то есть с решением.

Задача 1. (20 баллов)

1.1)

$\frac{100}{400}$ - произв. 1 работника

$$\frac{100}{400} \cdot \frac{140}{100} \cdot 400 = 140 \text{ килограмм}$$

Ответ: 140

1.2)

$$\left(0,26 - \frac{110}{400}\right) \cdot 100\% = -1,5\%$$

Ответ: уменьшится на 1,5%

1.3)

Если внедрение технологии увеличится на 1,5%, а среднорусский лоду увеличится на 1,5%

Задача 2. (50 баллов)

2.1)

$$Q_S = 15 + 2P \quad Q_D = 30 - P$$

$$15 + 2P = 30 - P$$

$$3P = 15$$

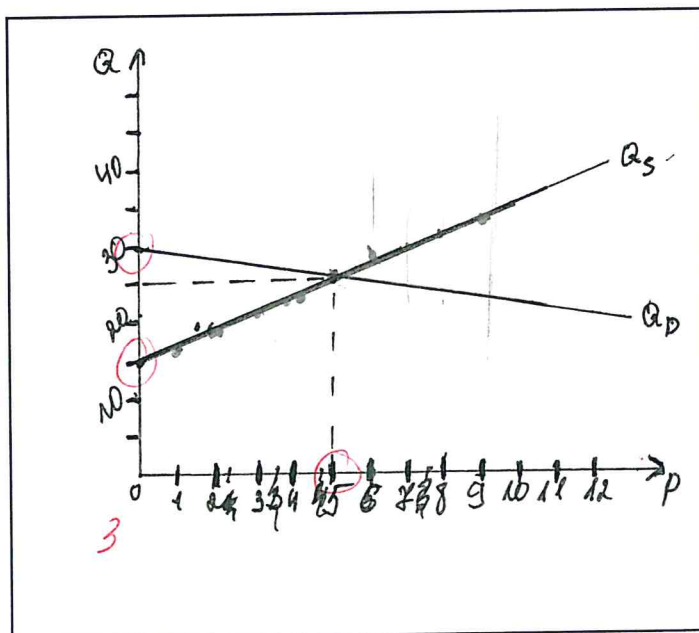
$$P = 5$$

$$Q = 15 + 10 = 25$$

Ответ: 25

2.2)

2.3)



2.4) 0

9-15

2.5) 0

Предложение Бюджет кривая спроса.

218 к

2.6) 10

$$Q_{S1} = (15 + 2P) \cdot \frac{7}{10} = 10,5 + 1,4P$$

$$10,5 + 1,4P = 30 - P$$

$$2,4P = 19,5$$

$$P = 8,12$$

$$Q = 30 - 8,12 = 21,88$$

$$\Delta P = 8,12 - 5 = 3,12 \quad \Delta Q = 21,88 - 25 = -3,12$$

Ответ: равновесное кол-во уменьшится на 3,12, а цена увеличится на 3,12.

Задача 3. (15 баллов)

3.1)

$$13\% - 11,5\% = 1,5\%$$

Ответ: 1,5%

3.2)

$$17,5\% + 11,5\% = 29\%$$

Ответ: 29%

3.3)

Задача 4. (15 баллов)

$$I: 10 \cdot 1,25 = 12,5 \text{ ед.}$$

$$II: 10 \cdot 1,2 \cdot 1,2 = 14,4 \text{ ед.}$$

$$III: 10 + 10 \cdot 0,1 + 10 \cdot 0,1 = 12 \text{ ед.}$$

Ответ: я выберу II вариант, потому что, если я правильно посчитала, он самый выгодный.